

## Компенсационный термометр JUMO

### Краткое описание

При электрохимических измерениях температура может оказать влияние на измеряемый сигнал. С помощью компенсационного термометра можно компенсировать ошибки измерения, связанные с температурой. Компенсационный термометр измеряет температуру среды. Измеренный сигнал передается на подключенный преобразователь. В преобразователе измеренное значение пересчитывается на эталонную температуру 25 °C.



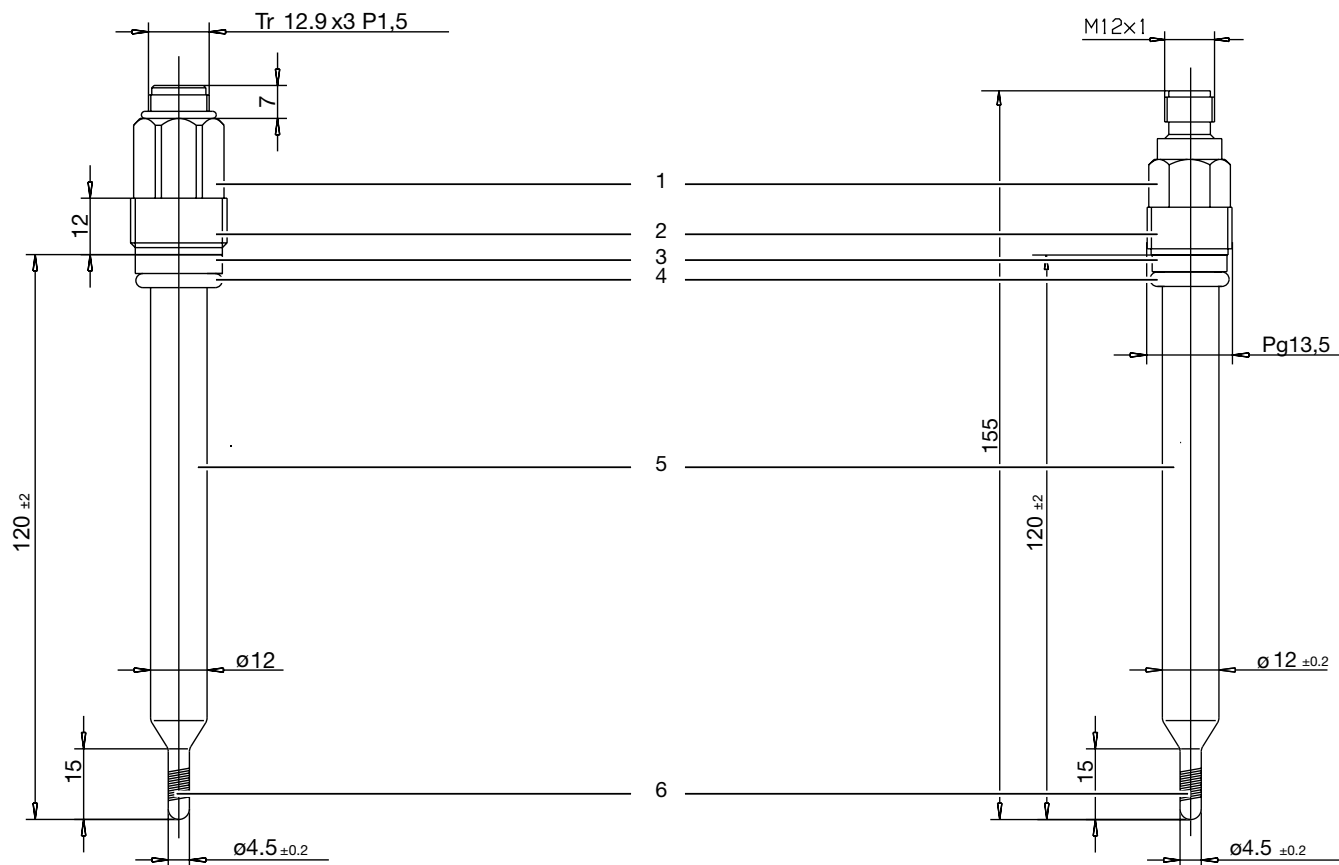
Тип 201085/16...

### Технические характеристики

#### Основные параметры

Температурный диапазон	0...150 °C
Диапазон давления	Со вставной головкой: работа без изб. давления С ввинчиваемой головкой Pg 13,5: 10 бар/25 °C, 1 бар/80 °C С M12-ввинчиваемой головкой Pg 13,5: 10 бар/25 °C, 1 бар/80 °C
Присоединительная головка	Вставная контактная головка без резьбы (PPO) или ввинчиваемая контактная головка Pg 13,5 (PPO)
Подключение к процессу	Без либо резьба Pg 13,5
Скользкая шайба	PSU
Уплотнение	FPM70
Материал корпуса	Стекло (DIN 19 263)
Активная часть	Pt100 DIN/IEC Класс В
Монтажная длина	120 мм (стандарт) другие длины по запросу

## Размеры



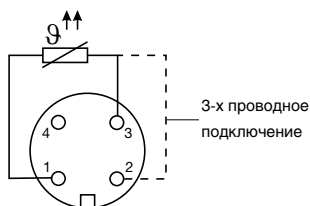
Ввинчиваемая контактная головка Pg 13,5

Ввинчиваемая контактная головка Pg 13,5 со штекером M12, 4-х полюсная, серия 713

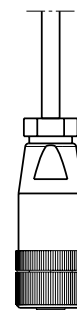
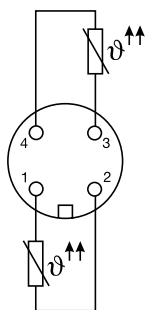
## Расположение выводов штекера M12

1x Pt 100/Pt 1000

2x Pt 100



3-х проводное подключение



Штекер M12x1,  
4-х пол.серия 713

Гнездо M12x1,  
5-пол.серия 713 (принадлежности)

## Данные для заказа

	201085	<b>(1) Базовый тип</b> Компенсационный термометр JUMO
	16	<b>(2) Расширение базового типа</b> Компенсационный термометр
x	89	<b>(3) Материал корпуса</b> Стекло
		<b>(4) Номинальная длина NL в мм (180 ≤ EL ≤ 1400)</b>
o	1001	Pt 100 по трехпроводной схеме/ класс В/ 0...150 °C <sup>a</sup>
x	1003	Pt 100 по двухпроводной схеме/ класс В/ 0...150 °C
o	1005	Pt 1000 по двухпроводной схеме/ класс В/ 0...150 °C
o	1006	Pt 1000 по трехпроводной схеме/ класс В/ 0...150 °C <sup>a</sup>
o	2003	Двойной Pt 100/класс В/ 0...150 °C <sup>a</sup>
		<b>(5) Подключение</b>
o	21	Вставная контактная головка
x	22	Ввинчиваемая контактная головка Pg13,5
o	70	Ввинчиваемая контактная головка Pg13,5 со штекером M12
		<b>(6) Монтажная длина</b>
x	120	120 мм (стандарт)
	...	Другие длины по запросу

x = стандартно

o = опция

<sup>a</sup> Только вместе с присоединением 70

	<b>(1)</b>	/	<b>(2)</b>	-	<b>(3)</b>	-	<b>(4)</b>	-	<b>(5)</b>	-	<b>(6)</b>
<b>Ключ заказа</b>	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
<b>Пример заказа</b>	201085	/	16	-	89	-	1003	-	22	-	120

### Указание:

По возможности выбирайте сенсор в складском исполнении или исполнении на заказ. Самостоятельно подобранный ключ заказа должен быть проверен нашим техническим специалистом и одобрен.

### Поставляются со склада в Германии

Тип	Краткое описание	Арт. №
201085/16-89-1003-22-120	Компенсационный термометр, Pt100, ввинчиваемая контактная головка Pg13,5, 120 мм	00300443

### Исполнения на заказ

Тип	Краткое описание	Арт. №
201085/16-89-1003-70-120	Компенсационный термометр, Pt100, ввинчиваемая контактная головка Pg13,5 со штекером M12, 120 мм	00492092

### Принадлежности

Тип	Краткое описание	Арт. №
Гнездо M12x1	5-полюсное гнездо M12; вместе с присоединением 70 (ввинчиваемая контактная головка Pg 13,5 со штекером M12)	00458581